

小马哥的 Java 项目实战营

微服务项目 - 第二十七节 分布式服务调用与服务柔性

小马哥 (mercyblitz)

我是谁？

小马哥 (mercyblitz)

- 父亲
- Java 劝退师
- Apache Dubbo PMC
- Spring Cloud Alibaba 架构师
- 《Spring Boot 编程思想》作者



预习知识

- Apache Dubbo
- MicroProfile REST Client
- Spring RestTemplate

议题

- Spring Cloud OpenFeign
- Spring Cloud Circuit Breaker
- Resilience4j 整合
- 问答互动

Spring Cloud OpenFeign

- 组件依赖
 - `org.springframework.cloud:spring-cloud-starter-openfeign`
- 功能激活
 - `@EnableFeignClients`
- 接口声明
 - `@FeignClient`

Spring Cloud OpenFeign

- 默认组件
 - Decoder/Encoder : ResponseEntityDecoder / SpringEncoder
 - Logger : Slf4jLogger
 - Contract : SpringMvcContract
 - Feign.Builder : HystrixFeign.Builder
 - Client : LoadBalancerFeignClient (Ribbon 激活的话)

Spring Cloud OpenFeign

- 组件依赖
 - `org.springframework.cloud:spring-cloud-starter-circuitbreaker-resilience4j`
- 自动装配
 - `spring.cloud.circuitbreaker.resilience4j.enabled`
- 默认配置
 - `Resilience4JCircuitBreakerFactory`
 - `ReactiveResilience4JCircuitBreakerFactory`

THANKS! |  极客大学